

DESCRIPTION DE NOUVEAUX BÉTHYLIDES [HYMÉN.]

par J.-J. KIEFFER.

Gen. **Epyris** Westw.

1. Fossettes du scutellum séparées seulement par une arête.
 — Fossettes du scutellum séparées par un espace égalant au moins leur largeur; yeux glabres..... 5.
2. Tibias intermédiaires spinuleux en dehors..... 3.
 — Tibias intermédiaires non spinuleux; yeux glabres.....
 1. **E. montivagus**, n. sp.
3. Yeux glabres, presque deux fois aussi longs que leur distance du bord occipital; pronotum à peine plus long que le mésonotum..... 2. **E. Lindigi**, n. sp.
 — Yeux velus, à peine plus longs que leur distance du bord occipital; pronotum au moins deux fois aussi long que le mésonotum..... 4.
4. Fémurs noirs; segment médian plus long que large; abdomen noir; 7^e tergite d'un roux marron.....
 3. **E. quinquepartitus**, n. sp.
 — Fémurs d'un roux marron; segment médian un peu transversal; moitié postérieure de l'abdomen rousse.....
 4. **E. bogotensis**, n. sp.
5. Segment médian traversé par une seule arête longitudinale.
 5. **E. mauritanicus**, n. sp.
 — Segment médian traversé par trois arêtes longitudinales... 6.
6. Fossettes du scutellum presque punctiformes; sillons parapsidaux très minces..... 6. **E. bipunctatus**, n. sp.
7. Tibias intermédiaires faiblement spinuleux; fossettes du scutellum ovalaires, distantes de plus de leur largeur; 3^e article antennaire égal au 2^e... 7. **E. subspinosus**, n. sp.
 — Tibias non spinuleux; fossettes du scutellum obliques, distantes de leur largeur à leur base; 3^e article antennaire moitié plus long que le 2^e..... 8. **E. flavicrus**, n. sp.

1. **Epyris montivagus**, n. sp. — ♂ ♀. Noir; mandibules, antennes, écailles, trochanters, tibia antérieurs, extrémité des quatre autres, tous les tarsi et, chez la femelle, le 8^e segment abdominal d'un roux jaune. Tête plus longue que large, lisse, brillante, avec quelques poils épars; yeux glabres, deux fois aussi longs que

leur distance du bord occipital; ocelles postérieurs un peu plus distants du bord occipital que l'un de l'autre, deux fois plus éloignés des yeux que l'un de l'autre; joues presque nulles; front tronqué en avant, non échancré; clypeus caréné; mandibules graduellement élargies, tronquées, avec 4 dents, dont l'externe est longue et fine, les autres très petites. Palpes jaunes, les maxillaires avec quatre articles après la flexion, les labiaux à deux articles après la flexion. Scape deux fois aussi long que gros, 2^e article pas plus long que gros; 3^e à peine plus long que le 2^e; chez le mâle, les articles suivants sont de moitié plus longs que gros; 10-13 deux fois; chez la femelle, 4-12 graduellement allongés, 8-12 environ de moitié plus longs que gros, 13^e deux fois. Thorax lisse et brillant. Mésonotum égal à la moitié du pronotum, avec quatre sillons longitudinaux; sillons parapsidaux élargis en arrière. Fossettes du scutellum ovalaires, séparées par une arête. Segment médian aussi long que large, brillant, marginé latéralement et postérieurement, angles postérieurs tronqués et bidentés; surface parcourue par trois arêtes longitudinales, dont la médiane est percurrente, les externes un peu arquées vers la médiane et n'occupant que les deux tiers antérieurs, intervalles ridés transversalement, espaces compris entre les arêtes externes et le bord à peu près lisse; au bord antérieur se trouvent quatre fossettes, dont une entre l'arête médiane et chacune des externes, et une du côté externe de chaque arête externe; partie déclive excavée, à peine striée transversalement, à arête médiane. Ailes jaunes, plus fortement dans les cellules basales et radiales; stigma brun, trois fois aussi long que large; nervures jaunes; basale très oblique, un peu plus longue que la transversale, aboutissant à l'extrémité de la sous-costale, celle-ci proche de la costale; transversale presque perpendiculaire, arquée au bout; radius double de la basale. Fémurs grossis; tibias intermédiaires inermes chez le mâle, spinuleux en dehors chez la femelle; articles 2-4 des tarsi antérieurs à peine plus longs que gros; crochets avec une dent au milieu. Abdomen allongé et convexe. — Taille : 5-6 mill.

Pérou : Marcapata; fleuve de Pachitée; Départ. Cuzco : Plateau de Cosnipata, à une altitude de 1.000 m.; région montagneuse de Cajon, à une altitude de 1.500 m.; 8 ♂ et 1 ♀; *types* au Musée Zoologique de Berlin.

2. **Epyris Lindigi**, n. sp. — ♂ ♀. Noir; mandibules rousses, trois premiers articles antennaires, écailles, pattes sauf les hanches et les fémurs, jaunes; reste des antennes graduellement brunis. Tête subcirculaire, à peine plus longue que large, lisse et brillante comme

le thorax; yeux glabres, presque deux fois aussi longs que leur distance du bord occipital; mandibules graduellement élargies jusqu'à l'extrémité, qui est quadridentée, dent externe longue et aiguë, les trois autres petites. Scape presque deux fois aussi long que gros; 2^e et 3^e articles pas plus longs que gros; les suivants graduellement allongés, les derniers deux fois aussi longs que gros; pubescence faible. Pronotum transversal, à peine plus long que le mésonotum; sillons parapsidaux minces et parallèles. Fossettes du scutellum circulaires, séparées par une arête. Segment médian à peine aussi long que large, marginé latéralement et postérieurement, avec trois arêtes longitudinales, dont la médiane est percurrente, les deux externes occupant la moitié antérieure, un peu plus rapprochées de la médiane que du bord, intervalles des arêtes fortement striés en travers, le reste sublisse; angles postérieurs tronqués, armés de deux spinules à peine distinctes; partie déclive striée en travers, à arête percurrente. Ailes à peine teintées; stigma 3-4 fois aussi long que large; sous-costale adjacente à la costale; basale oblique, aboutissant à l'extrémité de la sous-costale, de moitié plus longue que le nervulus, qui est arqué; radius double de la basale. Tibias intermédiaires faiblement spinuleux, les postérieurs poilus. — Taille : 4,5 mill. — Le mâle ne diffère de la femelle que par l'abdomen plus court.

Bogota (*Lindig*); types au Musée zoologique de Berlin.

3. **Epyris quinquepartitus**, n. sp. — ♀. Noir; mandibules, antennes, écailles, étroit bord postérieur du pronotum, tibias et tarsi d'un jaune rougeâtre, tibias postérieurs un peu assombris, surtout à leur base; 7^e segment abdominal d'un roux marron. Tête de moitié plus longue que large, peu densément ponctuée, intervalles lisses et brillants; yeux faiblement velus, aussi longs que leur distance du bord occipital; ocelles postérieurs un peu plus distants du bord que l'un de l'autre, trois fois plus distants des yeux que l'un de l'autre; mandibules graduellement élargies, tronquées obliquement et quadridentées, la dent externe longue, la suivante médiocre, les deux autres très petites; bord antérieur du front proéminent et échancré au milieu. Palpes jaunes, les maxillaires avec 4 articles après la flexion, les labiaux avec 2 après la flexion. Antennes brièvement pubescentes; scape trois fois aussi long que gros; articles 2 et 3 plus minces que les suivants, un peu plus longs que gros; 4-12 pas plus longs que gros; 13^e un peu plus long que gros. Pronotum finement chagriné, avec une ponctuation éparse, deux fois et demie aussi long que le mésonotum, un peu plus long que large, faiblement découpé

en arc postérieurement; mésonotum avec 4 sillons, pas plus long que le scutellum, dont les fossettes basales ne sont séparées que par une arête. Segment médian plus long que large, marginé latéralement et postérieurement, lisse, avec 3 arêtes parallèles, les externes nulles au tiers postérieur; angles postérieurs tronqués, pas distinctement bidentés. Ailes jaunâtres; stigma jaune comme les nervures, deux fois aussi long que large; basale très oblique, aboutissant à l'extrémité de la sous-costale, de moitié plus longue que la transversale, qui est arquée dans sa moitié apicale; radius triple de la basale. Tibias intermédiaires spinuleux en dehors; articles 2-4 des tarses antérieurs cordiformes, pas plus longs que gros; crochets longs et grêles, avec une dent à leur base. Segment 8^e de l'abdomen tubuliforme, tarière proéminente. — Taille : 6 mill.

Pérou : Marcapata; *type* au Musée zoologique de Berlin.

4. **Epyris bogotensis**, n. sp. — ♀. Noir; mandibules, palpes, antennes, écailles et pattes d'un roux jaune, hanches noires, fémurs d'un roux brun; moitié postérieure de l'abdomen rousse. Tête plus longue que large, lisse, avec une ponctuation éparsée; bord antérieur du front proéminent et bilobé au milieu; yeux velus, à peine plus longs que leur distance du bord occipital; ocelles postérieurs un peu plus distants du bord occipital que l'un de l'autre, 2-3 fois plus distants des yeux; mandibules conformées comme chez l'espèce précédente. Scape presque trois fois aussi long que gros; articles 2 et 3 un peu plus minces que les suivants, 2-12 pas plus longs que gros, 13^e un peu plus long que gros; pubescence très faible. Pronotum sculpté comme la tête, aussi long que large, deux fois aussi long que le mésonotum, qui a 4 sillons très minces et peu distincts; fossettes du scutellum transversales, séparées par une arête. Segment médian à peine transversal, lisse et brillant, marginé latéralement et postérieurement, avec 3 arêtes, dont les 2 externes sont plus près de la médiane que du bord, et sont nulles au tiers postérieur, intervalles entre ces arêtes déprimés et rugueux; partie déclive avec une arête. Ailes jaunâtres; stigma jaune comme les nervures, 2-3 fois aussi long que large; basale très oblique, atteignant l'extrémité de la sous-costale; transversale moins oblique, subitement incurvée au tiers terminal; radius 2-3 fois aussi long que la basale. Fémurs très gros, plus que d'ordinaire; tibias intermédiaires spinuleux en dehors; articles 2-4 des tarses antérieurs cordiformes et pas plus longs que gros; crochets longs et grêles, avec une dent au-dessous du milieu. — Taille : 7 mill.

Bogota (*Lindig*); *type* au Musée zoologique de Berlin.

5. **Epyris mauritanicus**, n. sp. — D'un noir brillant; mandibules, écailles, genoux et tarses roux. Tête subcarrée, à ponctuation assez grosse et assez dense. Yeux grands, glabres, un peu plus longs que leur distance du bord occipital; joues presque nulles; clypeus caréné. Scape aussi long que le 4^e article; 2^e article obconique, un peu plus court que le 3^e, qui est aussi long que gros; 4^e de moitié plus long que gros; les suivants graduellement amincis; 12^e plus de deux fois aussi long que gros, plus court que le 13^e. Pronotum, mésonotum et scutellum moins densément ponctués que la tête; mésonotum dépassant à peine la moitié du pronotum; sillons parapsidaux très minces en avant, fortement élargis en arrière, presque parallèles, aboutissant aux fossettes du scutellum; sillons externes percurrents. Fossettes du scutellum circulaires, petites, distantes de plus de leur diamètre. Segment médian coriacé, plus long que large, avec une arête longitudinale percurrente, marginé latéralement et postérieurement; partie déclive et métapleures coriacées; angles postérieurs tronqués. Ailes subhyalines; nervure sous-costale presque adjacente à la costale; stigma allongé, trois fois aussi long que large; basale très oblique, aboutissant à l'extrémité de la sous-costale; nervulus aussi oblique que la basale, subitement incurvé au bout, émettant au milieu un rameau aussi long que lui; radius deux fois aussi long que la basale. Pattes sans spinules; articles 2-4 des tarses antérieurs subcylindriques, à peine plus longs que gros; 5^e plus long que le 3^e et le 4^e réunis. Abdomen très convexe. — Taille ♂ : 3,5-5,5 mill.

Tunis, en mai (D^r Graeffe).

6. **Epyris bipunctatus**, n. sp. — ♂. Noir; mandibules rousses; antennes d'un jaune roux, scape plus sombre; palpes blanchâtres; écailles et pattes d'un blanc jaunâtre sale, hanches noires, tous les fémurs et les tibias postérieurs bruns. Tête à peine plus longue que large, sans autre ponctuation que les points piligères; yeux glabres, deux fois aussi longs que leur distance du bord occipital; ocelles postérieurs aussi distants du bord occipital que l'un de l'autre, 2-3 fois plus distants des yeux; clypeus caréné, dépassant en bec les mandibules qui sont petites; bord antérieur du front échancré et proéminent au milieu. Antennes à peine pubescentes; articles 1-3 de moitié plus longs que gros, les suivants deux fois. Pronotum lisse, aussi long que gros, deux fois aussi long que le mésonotum; sillons parapsidaux très minces; fossettes du scutellum presque punctiformes, éloignées l'une de l'autre. Segment médian un peu transversal, rugueux au

milieu, lisse aux angles qui sont arrondis, traversé par trois arêtes, dont les externes sont très rapprochées de l'interne et nulles au tiers postérieur, la médiane continue encore sur la partie déclive. Ailes subhyalines; stigma brun, 2-3 fois aussi long que large, nervures jaunes, postmarginale nulle comme chez les précédents; basale oblique, aboutissant à l'extrémité de la sous-costale; transversale d'abord oblique, puis arquée, aussi longue que la basale; radius 2-3 fois aussi long que la basale. Pattes non spinuleuses. Abdomen convexe et allongé. — Taille : 5 mill.

Bolivie; Mapiri; *types* au Musée zoologique de Berlin.

7. **Epyris subspinus**, n. sp. — ♂. Noir; mandibules brunes; antennes, sauf les cinq derniers articles qui sont assombrs, écailles, trochanters, tibias antérieurs, extrémité des quatre autres tibias et tous les tarse jaunes. Tête subcirculaire, lisse, avec une ponctuation peu dense; yeux glabres, deux fois aussi longs que leur distance du bord occipital; ocelles postérieurs aussi distants l'un de l'autre que du bord occipital, deux fois plus éloignés des yeux; bord antérieur du front proéminent et bilobé au milieu; clypeus caréné. Palpes maxillaires avec 4, les labiaux avec 2 articles après la flexion. Scape de moitié plus long que gros; 2^e article pas plus long que gros; 3^e de moitié plus long que gros; les suivants deux fois, les derniers presque trois fois, graduellement amincis; pubescence à peine apparente. Pronotum à peine transversal, de moitié plus long que le mésonotum, avec une ponctuation éparse. Sillons parapsidaux très larges, surtout en arrière; mésonotum et scutellum lisses; fossettes du scutellum ovalaires, distantes de plus de leur largeur. Segment médian faiblement transversal, rugueux, avec 3 arêtes parallèles, les externes nulles au tiers postérieur; angles postérieurs tronqués, avec deux dents à peine distinctes. Ailes brunâtres; stigma brun, deux fois aussi long que large, nervures jaunes; sans postmarginale; basale très oblique, aboutissant à l'extrémité de la sous-costale; transversale très oblique, égale à la basale, subitement incurvée à l'extrême bout; radius 2-3 fois aussi long que la basale. Tibias intermédiaires spinuleux faiblement en dehors; articles 2-4 des tarse antérieurs pas plus longs que gros; crochets avec une dent au milieu. Abdomen allongé et convexe. — Taille : 5,6 mill.

Bolivie : Mapiri; *types* au Musée zoologique de Berlin.

8. **Epyris flavicrus**, n. sp. — ♂. Noir; mandibules, antennes sauf les derniers articles qui sont assombrs, écailles et pattes sauf

les hanches, jaunes; fémurs gros, d'un roux marron. Tête à peine plus longue que large, avec une ponctuation éparse; yeux glabres, trois fois aussi longs que leur distance du bord occipital; ocelles postérieurs deux fois plus distants l'un de l'autre que du bord occipital, de moitié plus distants des yeux que l'un de l'autre; mandibules graduellement élargies, tronquées et armées d'une dent à l'angle externe; bord antérieur du front pas distinctement échancré au milieu; clypeus caréné. Scape de moitié plus long que gros; articles 2 et 3 pas plus longs que gros, les suivants de moitié plus longs que gros, le 13^e deux fois. Thorax lisse et brillant, sans autre ponctuation que celle des points pilifères; pronotum de moitié plus long que le mésonotum, à peine transversal, un peu découpé en arc en arrière; sillons parapsidaux élargis en arrière. Fossettes du scutellum obliques, distantes de leur largeur à leur base; scutellum plus court que le mésonotum. Segment médian allongé, grossièrement ridé en travers, avec trois arêtes parallèles, dont les externes sont nulles au quart postérieur; une autre arête longe le bord latéral, qui est marginé comme le bord postérieur; angles tronqués, avec deux dents très petites; partie déclive finement striée en travers, avec une arête médiane. Ailes jaunâtres, stigma et nervures bruns, stigma deux fois aussi long que large, postmarginale nulle; basale très oblique, aboutissant à l'extrémité de la sous-costale; transversale très oblique dans sa moitié antérieure, arquée dans sa moitié postérieure, un peu plus courte que la basale. Pattes non spinuleuses; 2^e article des tarses antérieurs à peine plus long que gros; 3^e et 4^e pas plus longs que gros; crochets avec une dent au milieu. — Taille : 5,5 mill.

Pérou : vallée du Marcapata, affluent de Madre de Dios, à une altitude de 1.000 m. (*Garlepp*); *types* au Musée zoologique de Berlin.

Gen. **Bradepyris** Kieff.

Bradepyris micropterus, n. sp. — D'un noir brillant; mandibules, clypeus, extrémité du scape, articles antennaires 2 et 3, et dessous des suivants, trochanters, extrémité des tibias et les tarses roux. Tête un peu plus longue que large, plus large que le thorax, à points gros et assez denses, intervalles lisses; yeux à peine plus longs que larges, faiblement pubescents, un peu plus longs que leur distance du bord occipital, deux fois aussi longs que les joues; ocelles distincts; mandibules pluridentées, dent externe longue, mince et noire. Scape aminci à la base, égal aux articles 2 et 3 réunis; articles 2 et 3 à peine plus longs que gros, les suivants un peu trans-

versaux, le 13^e ovoïdal. Pronotum graduellement élargi en arrière, deux fois aussi long que le mésonotum, à ponctuation éparse; mésonotum presque sans ponctuation, aussi long que le scutellum; sillons parapsidaux convergents en arrière; base du scutellum avec un sillon transversal et étroit; segment médian presque aussi long que le scutellum et le mésonotum réunis, convexe, lisse et brillant, traversé longitudinalement par une impression médiane qui est parcourue par trois arêtes juxtaposées et se prolonge jusqu'au pétiole; bord postérieur marginé par une arête; bords latéraux marginés par un sillon; angles postérieurs avec une petite dent; mésopleures et métapleures striées en long. Ailes en écailles, un peu plus longues que les écaillettes. Abdomen très convexe; tergites très finement chagrinés, sauf au bord postérieur. — Taille ♀ : 3,5 mill.

Tanger (*E. André*).

Gen. **Anisepyris** Kieff.

1. Tête, et majeure partie du thorax d'un vert métallique, à reflet d'or..... 1. **A. aureus**, n. sp.
— Tête et thorax noirs, mésonotum et scutellum à reflet faiblement violacé..... 2. **A. subviolaceus**, n. sp.

1. **Anisepyris aureus**, n. sp. — Noir; tête, pronotum, mésonotum, propleures et mésopleures d'un vert métallique à reflet d'or; segment médian d'un vert métallique sans reflet doré; métapleures d'un bleu métallique; mandibules, antennes, écaillettes, hanches, pattes et trois derniers segments abdominaux roux. Tête, pronotum, mésonotum et scutellum à ponctuation éparse et peu grosse, intervalles lisses. Scape aminci basalement et un peu arqué, aussi long que les trois articles suivants réunis; articles du flagellum pas plus longs que gros. Mandibules triangulaires, très larges à l'extrémité qui est quadridentée et grossièrement striée, dent inférieure grande. Pronotum transversal, marginé sur tout le pourtour, avec une ligne enfoncée le long du bord postérieur. Segment médian strié transversalement, marginé, à angles tronqués, traversé au milieu par trois arêtes parallèles, dont la médiane atteint l'abdomen. Propleures et mésopleures lisses, métapleures finement striées en long. Tibias intermédiaires à bord antérieur armé de spinules courtes et épaisses. Ailes d'un brun sombre; cubitale en ligne blanche, bifurquée vers l'extrémité, basale oblique, atteignant l'extrémité de la sous-costale; stigma

étroit, deux fois aussi long que large; transversale arquée. — Taille ♀ : 5 mill.

Cuba : La Havane; collection de Baker.

2. **Anisepyris subviolaceus**, n. sp. — Noir; mandibules, antennes, écailles, extrémité des hanches et pattes rousses; mésonotum et scutellum à reflet faiblement violacé. Tête subarrondie, lisse, brillante, à ponctuation éparsée et médiocre; clypeus très enfoncé et à forte carène; mandibules triangulaires, très larges à l'extrémité qui est quinquedentée. Articles antennaires 2-13 un peu plus longs que gros, sauf le 3^e qui est plus court que le 2^e. Pronotum quadrangulaire, à côtés parallèles, un peu plus long que le mésonotum, tous deux ponctués comme la tête; sillons parapsidaux subparallèles. Segment médian aussi long que large, avec trois arêtes parallèles et percurrentes au milieu, strié en travers. Ailes à peine teintées, nervures et stigma d'un jaune pâle; stigma ovalaire, à peine plus long que large; sous-costale un peu écartée du bord avant le stigma; basale oblique, aboutissant à l'extrémité de la sous-costale; radius deux fois aussi long que la basale; nervulus arqué, plus court que la basale; cubitus en ligne blanche émettant, par en bas, un rameau vis-à-vis de l'extrémité du stigma, et un autre vis-à-vis le tiers apical du radius, et par en haut un rameau droit atteignant l'extrémité du radius. Articles 2-4 des tarsi antérieurs cordiformes, 3^e et 4^e un peu transversaux; tibia intermédiaires brièvement spinuleux. Abdomen avec six sternites, sans compter le dernier segment qui est en tubé tronqué; deuxième le plus long, séparé du premier par un profond sillon. — Taille ♀ : 5 mill.

Colorado : Denver; collection de Baker.

3. **Anisepyris viridis** Kieff. — On ne connaissait que le mâle de cette espèce. La femelle a les mandibules rousses et conformées, comme chez les deux espèces précédentes. Clypeus petit et noir. Scape comme chez *aureus*; articles 2-13 un peu plus longs que gros. Tibias intermédiaires un peu comprimés, bord postérieur brièvement et densément spinuleux. — Taille ♀ : 8 mill.

Cuba : La Havane; collection de Baker.

Gen. **Rhabdepyris** Kieff.

1. Abdomen noir en entier; yeux glabres, pas plus longs que leur distance du bord occipital. 1. **R. obscuripennis**, n. sp.

- Abdomen roux en arrière; yeux velus, trois fois aussi longs que leur distance du bord occipital. 2.
 2. Flagellum noir. 2. **R. peruvianus**, n. sp.
 — Flagellum jaune. 3. **R. bogotensis**, n. sp.

1. **Rhabdepyris obscuripennis**, n. sp. — Noir; mandibules, palpes, antennes, écailles, quatre hanches postérieures et pattes roux. Tête, moitié postérieure du mésonotum et scutellum assez densément ponctués-velus, intervalles brillants et très finement chagrinés. Tête un peu plus longue que large, à bords parallèles en arrière des yeux; yeux glabres, allongés, aussi longs que leur distance du bord occipital, touchant les mandibules; ocelles externes distants l'un de l'autre de deux fois leur diamètre, distants du bord occipital de une fois leur diamètre; clypeus caréné, très enfoncé; bord antérieur de la face formant une ligne oblique de la base des yeux jusqu'au clypeus; mandibules tronquées obliquement et munies de plusieurs dents, dont l'inférieure est la plus longue. Palpes maxillaires ayant au moins quatre articles courts, les labiaux composés d'au moins deux articles. Scape plus long que les deux articles suivants réunis; 2^e article pas plus long que gros; 3-13 plus longs que gros, les derniers presque deux fois aussi longs que gros. Pronotum graduellement élargi d'avant en arrière, presque deux fois aussi long que le mésonotum; sillons parapsidaux parallèles, plus minces en avant; sillons externes aussi distants des parapsidaux que ceux-ci le sont l'un de l'autre, nuls en avant. Sillon du scutellum arqué et peu large. Segment médian presque carré, marginé, traversé au milieu par sept arêtes, intervalles ridés transversalement; partie déclive finement striée en travers. Ailes d'un brun sombre; basale et nervulus égaux, obliques, la basale atteint l'extrémité de la sous-costale; stigma à peine plus long que large, arrondi; radius trois fois aussi long que la basale. Tarses antérieurs à articles allongés; fémurs antérieurs et intermédiaires ayant leur plus grande largeur au milieu, les postérieurs ont leur plus grande largeur à la base; tibias intermédiaires brièvement spinuleux. — Taille : 5 mill.

Brésil : Para; collection de Baker.

2. **Rhabdepyris peruvianus**, n. sp. — ♀. Noir; mandibules, palpes, deux premiers articles antennaires, écailles et pattes jaunes; col du prothorax d'un roux sombre; tiers postérieur de l'abdomen d'un roux marron; hanches et massue des fémurs d'un brun noir. Tête et dessus du thorax mats, finement pubescents, chagrinés, avec

une ponctuation éparse et superficielle; tête et pronotum avec un très faible reflet verdâtre; yeux trois fois aussi longs que leur distance du bord occipital, densément velus; mandibules tronquées obliquement et graduellement élargies, armées de quatre dents, dont les deux intermédiaires sont très petites; ocelles postérieurs aussi distants l'un de l'autre que du bord occipital, deux fois plus distants du bord oculaire; clypeus caréné. Palpes maxillaires avec trois articles après la flexion, les labiaux avec deux après la flexion. Scape deux fois et demie aussi long que gros; articles 2 et 3 plus minces que les suivants, 2^e obconique, à peine plus long que gros, 3^e presque transversal; les suivants aussi gros que longs, sauf le 13^e; pubescence à peine visible. Thorax plus mince que la tête; pronotum subcarré, avec une ligne transversale enfoncée le long du bord postérieur. Sillons parapsidaux minces et parallèles. Sillon basal du scutellum élargi en fossette à chaque extrémité. Segment médian au moins aussi long que large, marginé latéralement et postérieurement, luisant, avec sept arêtes longitudinales et très rapprochées l'une de l'autre, l'externe de chaque côté raccourcie en arrière; espace entre les arêtes et le bord latéral strié transversalement comme la partie postérieure déclive, qui est traversée par une arête médiane; angles postérieurs tronqués, non dentés. Métapleures striées longitudinalement. Ailes légèrement teintées; stigma deux fois aussi long que large; sous-costale très rapprochée de la costale; basale oblique, pas plus longue que la transversale, qui est arquée; radiale trois à quatre fois aussi longue que la basale. Métatarse antérieur égal aux trois articles suivants réunis, ceux-ci pas plus longs que gros. Abdomen convexe et long, 8^e segment en tube, les quatre derniers pubescents. — Taille : 4 mill.

Pérou : Départ. Cuzco, Fleuve Vilcanota, altitude de 500 à 1.500 m., *type* au Musée zoologique de Berlin.

3. **Rhabdepyris bogotensis**, n. sp. — ♀. Noir; mandibules, palpes, antennes, écailles, tibias et tarsi jaunes; extrémité de l'abdomen rousse. Tête et dessus du thorax mats, chagrinés, avec une ponctuation éparse et superficielle. Tête un peu plus longue que large, subcirculaire; yeux densément velus, trois fois aussi longs que leur distance du bord occipital, ou que les joues; mandibules graduellement élargies, avec quatre dents, dont les deux intermédiaires sont petites; clypeus caréné. Antennes et thorax comme chez le précédent; prothorax d'un tiers plus long que le mésonotum. Ailes faiblement teintées; stigma à peine plus long que large; radius

deux à trois fois aussi long que la basale, qui est oblique et aboutit à l'extrémité de la sous-costale; transversale arquée. Pattes pubescentes, non poilues ni spinuleuses. Abdomen long et convexe, pubescent sauf aux deux grands tergites antérieurs; 8^e tergite en tube. — Taille : 4,5 mill.

Colombie : Bogota (*Lindig*); type au Musée zoologique de Berlin.

Psilobethylus (?) **atriceps**, n. sp. — Tête d'un noir brillant; 2^e article antennaire, mandibules, genoux et tarsi roux; thorax et pattes d'un brun marron sombre, prosternum plus clair; abdomen d'un roux marron clair. Tête un peu plus longue que large, ayant sa plus grande largeur en avant, où le front retombe perpendiculairement, lisse, avec quelques points épars; clypeus caréné; mandibules longues et étroites, probablement pluridentées; palpes non visibles à la loupe; yeux glabres, atteignant presque les mandibules, plus courts que leur distance du bord occipital. Thorax long, trois fois et demie aussi long que gros, un peu plus étroit que la tête, lisse et brillant; pronotum graduellement élargi en arrière, sans ligne transversale, plus long que le mésonotum; sillons parapsidaux parallèles et percurrents; scutellum plus court que le mésonotum, avec un sillon transversal à sa base; segment médian allongé, mat, très finement chagriné, non marginé, mais graduellement arrondi latéralement et postérieurement, avec une arête longitudinale peu distincte. Ailes subhyalines, nervure sous-costale presque adjacente à la costale; stigma deux fois aussi long que large; radius deux fois aussi long que la basale, qui est oblique et aboutit à l'extrémité de la sous-costale; nervulus moins oblique, incurvé à l'extrémité, sans rameau discoïdal. Fémurs épaissis; tarsi grêles. Abdomen plus court que le thorax, ellipsoïdal et assez fortement déprimé. — Taille ♂ : 2,5 mill.

France : Gray; trouvé par M. E. André au fond d'un pot de fleurs. Cet insecte est voisin de *Propristocera* et de *Pseudisobrachium*, mais en diffère par la nervation alaire qui est celle des *Epyris*.

Holepyris nigerrimus Kieff. — Tanger (*E. André*).

Ecitopria proxima Kieff. — Espagne : Madrid (*E. André*).

Scleroderma unicolor Westw. — France : Gray (*E. André*).

Prosapenesia, n. gen.

♂. Yeux glabres; mandibules grandes, graduellement élargies, tronquées à l'extrémité qui est armée de 5 dents, dont l'externe est longue et pointue. Antennes de 13 articles. Pronotum plus de deux fois aussi

arge que long, avec un sillon transversal, un peu après le milieu, bord antérieur proéminent et aigu, bord postérieur découpé en arc. Mésonotum transversal, de moitié plus long que le pronotum, sillons parapsidaux parallèles. Scutellum court, arrondi en arrière, avec un mince sillon transversal en avant. Segment médian à peine transversal, non marginé, avec une arête longitudinale et médiane, angles postérieurs arrondis. Nervation comme chez *Epyris*. Fémurs peu fortement grossis, tibias intermédiaires spinuleux, crochets tarsaux simples. Abdomen aplati. La forme du corps rappelle celle de *Apenesia*, dont on ne connaît que les femelles, mais les mandibules sont bi ou tridentées chez *Apenesia*.

Prosapenesia lacteipennis, n. sp. — ♂. D'un brun roux; antennes sauf les 5 premiers articles, palpes, segment médian, métapleures et moitié postérieure de l'abdomen sauf le bord postérieur des tergites, d'un brun noir. Tête presque carrée, à peine plus large que longue, plus large que le thorax, lisse, brillante, avec quelques points pilifères; yeux distants du bord occipital de une fois et demie leur longueur; joues presque nulles; front perpendiculaire en avant; clypeus non caréné; ocelle antérieur deux fois plus distant du bord antérieur que du bord postérieur de la tête, ocelles postérieurs situés vis-à-vis du bord postérieur des yeux, dont ils sont plus éloignés que l'un de l'autre. Palpes courts, les maxillaires composés de 6 articles, dont les trois derniers sont à peine plus longs que gros, ne dépassant pas le milieu de la tête. Antennes insérées de chaque côté du clypeus, dans une fossette, avant les yeux; scape deux fois et demie aussi long que gros; 2^e article guère plus long que gros; 3-13 deux à trois fois aussi longs que gros. Pronotum, mésonotum et scutellum lisses, brillants, avec quelques points piligères. Segment médian mat, strié densément et transversalement de chaque côté de l'arête longitudinale; partie déclive postérieure très finement striée en travers; métapleures finement striées en long; mésopleures et propleures lisses et brillantes. Ailes d'un blanc de lait; radius hyalin, les autres nervures et le stigma sont jaunes; sous-costale rapprochée de la costale; basale oblique, aboutissant à l'extrémité de la sous-costale; transversale arquée, d'un tiers plus courte que la basale; radius de moitié plus long que la basale; stigma trois fois aussi long que large. Aux pattes antérieures le 4^e article tarsal est plus long que gros. Abdomen avec une impression médiane et longitudinale sur le 2^e tergite. — Taille : 6,5 mill.

Deutsch-Südwest-Afrika : Otjosonda (D^r Caspar); type au Musée zoologique de Berlin.

Parapenesia, n. gen.

♀. Antennes composées de 13 articles, insérées près de la bouche. Thorax peu convexe; pronotum et mésonotum d'égale longueur et d'égale largeur, le pronotum semi-circulaire, le mésonotum transversal et sans trace de sillons parapsidaux; scutellum nul; segment médian aussi long et presque aussi large que le mésonotum, circulaire et assez plan, sans arête ni sillon, non marginé. Ailes nulles. Fémurs épaissis, tibias intermédiaires brièvement spinuleux en dehors, crochets tarsaux simples.

Parapenesia unicolor, n. sp. — ♀. D'un jaune pâle en entier, lisse et brillant. Tête presque carrée, à peine plus longue que large, à peine plus large que le thorax, sans ocelles; yeux petits, plans, en ovale, distants du bord occipital de deux fois leur longueur; joues presque nulles; mandibules obliquement tronquées. Scape aussi long que les deux articles suivants réunis et plus gros qu'eux; articles 2-4 un peu transversaux; 5-13 aussi longs que gros. Aux pattes antérieures, les articles tarsaux 2-4 sont un peu transversaux, aux autres pattes ils sont aussi longs que gros, armés de quelques spinules à l'extrémité de leur partie ventrale. Abdomen plus large que la tête, un peu plus long que le thorax, déprimé et ovalaire; pétiole indistinct. — Taille : 3 mill.

Afrique : Cap Drège; *type* au Musée zoologique de Berlin.

Gen. **Dissomphalus** Ashm.

1. Segment médian avec une arête percurrente, yeux velus.
 1. **D. rufipalpis**, n. sp.
 — Segment médian sans arête, yeux glabres. 2. **D. flavipes**, n. sp

1. **Dissomphalus rufipalpis**, n. sp. — ♂. Noir; mandibules brunes; palpes roux; antennes jaunes, les 5 ou 6 derniers articles un peu assombris; écailles, hanches et pattes d'un jaune clair; fémurs postérieurs assombris; bord postérieur du premier tergite roux brun. Tête et dessus du thorax mats, finement chagrinés, avec une ponctuation superficielle et assez dense; clypeus enfoncé, caréné; yeux velus. Articles du flagellum de moitié plus longs que gros. Pronotum un peu plus court que le mésonotum. Segment médian fortement rugueux, non marginé, avec une arête percurrente. Métapleures et mésopleures mates, à peine chagrinées; propleures lisses et brillantes. Cellule sous-médiane externe fermée; nervure basale égale à sa distance du stigma.

Tout le reste comme chez *D. xanthopus* Ashm. — Taille ♂ : 4 mill. Une variété a tous les fémurs et les huit derniers articles antennaires assombris et les articles du flagellum pas plus longs que gros. — Taille : 3 mill.

Amérique Centrale : Bèlize; collection de Baker.

2. *Disomphalus flavipes*, n. sp. — ♂. Noir; mandibules rousses; antennes d'un jaune sale; ètroit bord postèrieur du pronotum jaunâtre; hanches et pattes d'un jaune clair. Tête et thorax mats, chagrinés, avec une ponctuation dense et superficielle. Tête subcarrèe; mandibules fines; yeux glabres, d'un tiers plus longs que leur distance du bord occipital; ocelles postèrieurs aussi distants l'un de l'autre que du bord occipital, deux fois plus distants des yeux. Articles antennaires pas plus longs que gros, sauf le scape. Pronotum trapèzoïdal, aussi long que le mèsonotum; sillons parapsidaux percurrents. Scutellum avec un sillon basal mince, èlargi en un gros point aux deux bouts. Segment mèdian transversal, rugueux, perpendiculaire en arrière; angles arrondis. Ailes subhyalines; stigma allongè et linèaire; basale perpendiculaire, distante du stigma de toute sa longueur; radius triple de la basale; transversale perpendiculaire; cellule sous-mèdiane externe fermèe, trois fois aussi longue que large. Fémurs grossis. Abdomen court, dèprimè, avec un ombilic peu distinct sur chaque côté du grand tergite en avant. — Taille : 2,5 mill.

Brèsil (*Hensel*); *type* au Musèe zoologique de Berlin.

Gen. ***Pseudisobrachium*** Kieff.

1. Abdomen noir, ailes jaunâtres..... 1. ***P. boliviense***, n. sp.
— Abdomen roux marron, ailes blanchâtres.....
..... 2. ***P. pallidicorne***, n. sp.

1. *Pseudisobrachium boliviense*, n. sp. — ♂. Noir; mandibules rousses; extrèmitè du scape et tous les articles suivants, ècaillèttes et pattes, sauf les hanches, d'un roux jaune. Tête de moitiè plus longue que large, avec une ponctuation peu dense, intervalles lisses et brillants; mandibules graduellement èlargies, tronquèes obliquement et quadridentèes; yeux brièvement et densèment velus, d'un tiers plus longs que leur distance du bord occipital; ocelles postèrieurs un peu plus distants du bord occipital que l'un de l'autre, deux à trois fois plus distants des yeux; clypeus carèné. Scape deux fois aussi long que gros; 2° article transversal et petit; les suivants beaucoup

plus gros que le 2^e; 3^e de moitié plus long que gros, les suivants un peu plus longs que gros, 13^e plus de deux fois aussi long que gros; pubescence courte. Thorax plus étroit que la tête. Pronotum graduellement élargi en arrière, aussi long que large, un peu plus long que le mésonotum, tous deux lisses, brillants, à ponctuation éparsé; sillons parapsidaux parallèles. Sillon basal du scutellum droit et large. Segment médian plus long que large, marginé latéralement mais non postérieurement, rugueux, presque lisse en arrière; angles postérieurs arrondis; arête médiane occupant les deux tiers antérieurs; partie déclive sans arête, striée transversalement. Métapleures striées, milieu lisse et brillant. Ailes jaunâtres; stigma ellipsoïdal, deux fois et demie aussi long que large; sous-costale distante de la costale dans sa moitié distale; basale très oblique, aboutissant presque à l'extrémité de la sous-costale; transversale oblique, subitement courbée au bout; prolongement de la médiane peu marquée, d'un jaune clair, un peu plus courte que la basale; radius arqué, deux fois et demie aussi long que la basale. Tibias intermédiaires à spinules très faibles; fémurs peu grossis. Abdomen long, déprimé, avec un sillon dorsal sur la moitié antérieure du 2^e tergite, qui est campanulé. — Taille : 5,8 mill.

Bolivie : Mapiri; *type* au Musée zoologique de Berlin.

2. **Pseudisobrachium pallidicorne**, n. sp. — D'un noir brillant; antennes, écailles et pattes d'un jaune blanchâtre; mandibules rousses; abdomen d'un roux marron sombre. Tête un peu allongée, moins large en arrière qu'en avant, luisante, chagrinée, avec une ponctuation éparsé et fine; mandibules pluridentées, dent terminale longue; yeux plus longs que leur distance du bord occipital; joues presque nulles; ocelles gros. Scape égal aux 2 ou 3 articles suivants; 2^e article plus court que le 3^e, qui est un peu plus long que gros; 4-12 pas plus longs que gros; 13^e ovoïdal. Pronotum, mésonotum et scutellum sculptés comme la tête; pronotum graduellement élargi en arrière, de moitié plus long que le mésonotum; sillons parapsidaux indiqués en avant par des vestiges; sillons externes nuls. Scutellum aussi long que le mésonotum; sillon basal large. Segment médian allongé, convexe, lisse et brillant, graduellement arrondi latéralement et postérieurement, avec une arête longitudinale dans ses deux tiers basaux. Ailes blanchâtres, conformées comme chez *P. subcyanenum*; prolongement de la nervure médiane peu distinct; postmarginale aussi longue que le radius. Abdomen aplati. — Taille : ♂, 3,5 mill.

Tunisie : Kairouan (*E. André*).

Thaumatepyris, n. gen.

Le grand tergite a en avant, de chaque côté de sa partie médiane, un enfoncement circulaire, qui porte une dent noire, aiguë, dirigée obliquement en arrière et formée par la réunion de trois spinules. Mésonotum avec deux sillons parapsidaux. Base du scutellum avec un sillon transversal. Ailes avec une cellule sous-médiane externe fermée. Crochets tarsaux simples.

Thaumatepyris punctatus, n. sp. — ♂. Noir; mandibules, extrémité du scape et 2^e article antennaire d'un brun noir; tibias et tarses antérieurs jaunes, les quatre autres tibias et tarses bruns; bord postérieur du pronotum jaunâtre. Corps pubescent. Tête à peine plus longue que large, luisante, avec une ponctuation dense, intervalles finement chagrinés; yeux glabres, presque deux fois aussi longs que leur distance du bord occipital; ocelles postérieurs deux fois plus distants du bord occipital que l'un de l'autre, trois fois plus distants des yeux que l'un de l'autre; joues presque nulles; front graduellement déclive jusqu'au clypeus qui est fortement caréné; mandibules arquées, étroites, linéaires, terminées par deux dents. Palpes maxillaires à 3 articles proéminents, dont le 1^{er} est gros et allongé, les deux autres très longs et très minces; les labiaux à deux articles proéminents, qui sont filiiformes. Antennes pubescentes; scape trois à quatre fois aussi long que gros, 2^e article à peine plus long que gros, un peu plus court que le 3^e; les suivants de moitié plus longs que gros, cylindriques, serrés, à peine plus gros que le 2^e et le 3^e; 11^e un peu plus mince, les suivants manquent. Pronotum, mésonotum, mésopleures et scutellum sculptés comme la tête; pronotum transversal, un peu plus court que le mésonotum, trapézoïdal, retombant perpendiculairement sur le col, sans ligne transversale, légèrement découpé en arc en arrière; mésonotum transversal; sillons parapsidaux minces et parallèles; sillon basal du scutellum étroit, faiblement arqué, légèrement élargi à chaque extrémité. Segment médian transversal, mat, irrégulièrement ridé en long, marginé latéralement mais non postérieurement, avec une arête longitudinale et médiane qui se continue encore sur la partie déclive, laquelle est mate et rugueuse, angles arrondis. Ailes jaunâtres, nervures et stigma bruns; sous-costale distante de la costale dans sa moitié distale; stigma trois fois aussi long que large; postmarginale égale à la basale; radius fortement arqué, deux fois et demie aussi long que la basale et prolongé par une ligne plus mince jusqu'au bord alaire; basale oblique, distante du stigma de sa moitié, triple de la transversale qui est perpendiculaire; cellule sous-médiane externe allongée, à ner-

vures jaunes; de son angle distal antérieur part une transversale oblique et jaune, qui rejoint le cubitus, lequel est indiqué par une ligne blanche et percurrente, sauf qu'elle est nulle à son origine de la basale; une transversale blanche unit le cubitus au radius avant le quart distal de ce dernier; une autre transversale blanche, située à égale distance des deux autres, unit le cubitus au prolongement de la nervure sous-médiane, qui est jaune et percurrent. Ailes inférieures sans nervure sur le disque. Fémurs fortement épaissis; articles des tarsi antérieurs allongés; tibias intermédiaires spinuleux, les autres poilus. Abdomen en ellipse allongée, assez fortement déprimé, pubescent sauf les deux grands tergites antérieurs. — Taille : 7 mill.

Pérou : Départ. de Cuzco, Cajon, à une altitude de 1.500 m., en janvier; *type* au Musée zoologique de Berlin.

Cleistepyris, n. gen.

♂. Antennes de 13 articles. Mésonotum avec deux sillons parapsidaux. Base du scutellum avec un sillon transversal. Segment médian marginé latéralement et postérieurement. Ailes avec une cellule sous-médiane externe fermée; nervure basale aboutissant à l'extrémité de la sous-costale. Ailes inférieures sans nervure sur le disque. Fémurs fortement grossis. Crochets tarsaux avec une dent au milieu. Abdomen faiblement déprimé, grand tergite sans dent. Femelle inconnue. Ce genre comprend les trois espèces qui suivent :

1. Tête subcirculaire, arrondie en arrière..... 2.
- Tête tronquée en arrière..... 3. **C. truncaticeps**, n. sp.
2. Pronotum, mésonotum et scutellum ponctués; segment médian transversal..... 4. **C. punctatus**, n. sp.
- Thorax non ponctué; segment médian au moins aussi long que large..... 2. **C. nitidus**, n. sp.

1. **Cleistepyris punctatus**, n. sp. — ♂. Noir; mandibules sauf les dents, palpes, moitié proximale des antennes, écailles, hanches et pattes d'un jaune clair; moitié distale des antennes graduellement assombrie. Tête subcirculaire, à peine plus longue que large, arrondie en arrière, brillante, avec une ponctuation plus dense, intervalles lisses; yeux glabres, d'un tiers plus longs que leur distance du bord occipital; joues presque nulles; ocelles postérieurs deux fois aussi distants du bord occipital que l'un de l'autre, trois fois plus distants des yeux que l'un de l'autre; front perpendiculaire au bord antérieur; clypeus caréné; mandibules graduellement élargies, tronquées obliques

ment, dent externe longue et aiguë, les 2-3 autres petites. Palpes maxillaires à 5 articles proéminents, dont les trois derniers sont minces. Scape cylindrique, deux à trois fois aussi long que gros; 2^e article obconique, à peine plus long que gros; 3^e cylindrique, deux fois et demie aussi long que gros; les derniers graduellement amincis, trois fois aussi longs que gros; flagellum à pubescence dressée, un peu plus courte que la grosseur des articles. Pronotum, mésonotum et scutellum ponctués comme la tête. Segment médian un peu transversal, ridé en long, avec une arête médiane percurrente, partie déclive striée transversalement, sans arête; angles postérieurs arrondis, lisses et brillants comme les métapleures et les mésopleures. Ailes presque hyalines, nervures et stigma bruns; sous-costale distante de la costale sur toute sa longueur; stigma presque trois fois aussi long que large; basale oblique, aboutissant à l'extrémité de la sous-costale, plus de deux fois aussi longue que la transversale, qui est à peine oblique; cellule sous-médiane externe plus de deux fois aussi longue que large, à nervures jaunes, son angle distal supérieur émet une nervure oblique jaune, jusqu'au cubitus qui forme une ligne blanche. Fémurs fortement grossis; tibias intermédiaires spinuleux, les postérieurs poilus; articles 2 et 3 des tarsi antérieurs plus longs que gros, le 4^e pas plus long que gros, crochets avec une longue dent au milieu. Abdomen faiblement déprimé, allongé, non pubescent; base du tergite campanulé, avec un sillon. — Taille : 7,5 mill.

Pérou : Marcapata; *type* au Musée zoologique de Berlin.

2. **Cleistopyris nitidus**, n. sp. — ♂. Noir; mandibules rousses sauf les dents; antennes sauf les 4 ou 5 derniers articles, palpes, écaillettes, hanches et pattes d'un jaune pâle, fémurs un peu assombris; une bande circulaire en arrière du 1^{er} tergite d'un roux marron. Tête et thorax lisses et brillants. Tête, yeux, ocelles, palpes, mandibules, antennes et thorax comme chez le précédent, sauf le manque de ponctuation, et le segment médian qui est au moins aussi long que large, ridé-réticulé, avec une arête médiane. Métapleures brillantes et très finement chagrinées; partie déclive sans arête, finement striée en travers. Ailes presque hyalines; stigma et nervures du précédent, sauf que la sous-costale est adjacente à la costale dans son tiers proximal; postmarginale égale à la basale, qui est oblique et qui aboutit à l'extrémité de la sous-costale; radius deux fois et demie aussi long que la basale; transversale presque perpendiculaire, égale à la moitié de la basale; cellule sous-médiane externe de moitié plus longue que large, à nervures brunes, sauf la distale, qui est oblique et d'un jaune pâle;

l'angle distal supérieur émet une nervure pâle qui rejoint le cubitus, celui-ci est représenté par une ligne blanche, nulle à la base, atteignant le bord alaire, émettant supérieurement, au tiers distal, deux rameaux parallèles, non percurrents, légèrement arqués; une autre transversale blanche unit le rameau supérieur du cubitus à l'extrémité du radius; une autre transversale blanche va du cubitus, à l'origine du 2^e rameau, jusqu'au prolongement de la sous-médiane, qui est jaune et percurrente. Fémurs médiocrement grossis, tibias intermédiaires spinuleux. Abdomen allongé, faiblement déprimé, glabre, base du grand tergite campanulé avec un sillon. — Taille 5-6 mill.

Pérou : plateau de Cosnipata, altitude de 4.000 m. (*Garlepp*); *type* au Musée zoologique de Berlin.

3. **Cleistopyris truncaticeps**, n. sp. — ♂. Noir, mandibules rousses, antennes sauf les 4-5 derniers articles qui sont assombrés, écailles, hanches et pattes d'un jaune clair. Tête tronquée en arrière. Segment médian irrégulièrement rugueux, avec une arête médiane. Ailes ayant le cubitus et les rameaux du cubitus d'un jaune clair. Pour tout le reste, semblable au précédent. — Taille : 6 mill.

Bolivie : Mapiri; *type* au Musée zoologique de Berlin.

Glenobethylus, n. gen.

Ce genre ne diffère de *Cleistopyris* que par les crochets tarsaux qui sont simples.

Glenobethylus montanus, n. sp. — ♂. Noir; mandibules rousses, petites, cachées sous le clypeus; antennes graduellement assombries, 3-5 premiers articles, écailles et tibias jaunes, hanches et fémurs bruns, tarses d'un jaune blanchâtre. Tête mate, pas plus longue que large, tronquée postérieurement, avec une ponctuation assez dense, yeux glabres, deux fois aussi longs que leur distance du bord occipital; ocelles postérieurs un peu plus distants du bord occipital que l'un de l'autre, deux fois aussi loin des yeux que l'un de l'autre; front graduellement déclive en avant; clypeus caréné. Palpes blanchâtres, les maxillaires ont trois articles proéminents, le 1^{er} gros, les deux autres très minces et longs. Antennes avec une pubescence dressée, plus courte que leur épaisseur; scape deux fois et demie aussi long que gros, 2^e article un peu plus long que gros, égal au 3^e; 4-12 de moitié plus longs que gros; 13^e deux fois. Pronotum, mésonotum et scutellum mats, sans ponctuation, sauf le pronotum, qui est transversal et plus court que le mésonotum. Sillons parapsidaux minces et parallèles. Base

du scutellum avec un sillon transversal et mince. Segment médian transversal, marginé latéralement et postérieurement, rugueux au milieu, avec une arête médiane prolongée sur la partie déclive, angles arrondis. Métaopleures striées en long, mésopleures grossièrement rugueuses. Ailes faiblement teintées, nervures et stigma bruns; sous-costale distante de la costale sauf à sa base; stigma trois fois aussi long que large; postmarginale égale à la basale; radius arqué, atteignant presque le bord, deux à trois fois aussi long que la basale; celle-ci oblique, aboutissant à l'extrémité de la sous-costale; transversale droite, perpendiculaire, plus courte que la moitié de la basale; cellule sous-médiane externe fermée, deux fois aussi longue que large, à nervures brunes, l'angle distal supérieur émet une nervure jaune qui atteint la cubitale; celle-ci blanche, nulle à son origine, non rameuse, atteignant presque l'extrémité, réunie au quart distal du radius par une transversale perpendiculaire et blanche; une autre transversale blanche et perpendiculaire réunit le cubitus au prolongement de la sous-médiane, qui est jaune et percurrent. Fémurs grossis; tibias très faiblement spinuleux, crochets simples. Abdomen ovoïdal, peu déprimé, pubescent sauf les trois grands tergites antérieurs. — Taille : 5,6 mill.

Pérou : Départ. de Cuzco, Plateau de Cosnipata, altitude de 4000 mètres, en janvier (*Garlepp*); *type* au Musée zoologique de Berlin.

Plutobethylus, n. gen.

Diffère de *Cleistopyris* par le segment médian non marginé en arrière et les crochets tarsaux simples. Le type est *P. distans*.

1. Nervure basale distante du stigma de sa demi-longueur... 2.
— Nervure basale atteignant presque la base du stigma..... 3. **P. flaviventris**, n. sp.
2. Sillons parapsidaux nuls dans la moitié postérieure du mésonotum, yeux velus..... 4. **P. distans**, n. sp.
— Sillons parapsidaux percurrents, yeux glabres..... 2. **P. percurrens**, n. sp.

1. **Plutobethylus distans**, n. sp. — ♂. Noir; mandibules rousses; flagellum brun noir; deux premiers articles antennaires, écaillettes, hanches et pattes d'un jaune clair; abdomen brun noir, bord postérieur du 1^{er} grand tergite d'un roux marron. Tête et thorax mats et chagrinés, avec une ponctuation éparse et superficielle. Tête un peu plus longue que large; yeux densément velus, un peu plus longs que leur distance du bord occipital; ocelles postérieurs à peine plus dis-

tants du bord occipital que l'un de l'autre, deux à trois fois plus distants des yeux, joues subnulles; mandibules graduellement élargies, tronquées obliquement, avec 4 dents dont l'externe est longue. Palpes blanchâtres et longs. Antennes avec une pubescence courte et dressée; scape deux à trois fois aussi long que gros, 2^e article pas plus long que gros, 3^e deux fois et demie; 4^e un peu plus de deux fois; les suivants graduellement raccourcis et amincis, 12^e à peine deux fois aussi long que gros, plus court que le 13^e. Pronotum un peu transversal, pas plus long que le mésonotum; sillons parapsidaux nuls dans la moitié postérieure du mésonotum. Sillon basal du scutellum large et droit. Segment médian presque deux fois aussi long que large, marginé latéralement mais non postérieurement, irrégulièrement ridé, avec une arête médiane percurrente; partie postérieure graduellement décline, striée en travers. Métapleures presque lisses; mésopleures grossièrement ponctuées. Ailes légèrement teintées, nervures et stigma d'un brun clair; sous-costale distante de la costale; stigma à peine deux fois aussi long que large; radius deux fois et demie aussi long que la basale; postmarginale nulle; basale très oblique, distante du stigma de la moitié de sa longueur; transversale très oblique, égale aux deux tiers de la basale, ayant son origine un peu au delà de la basale; cellule sous-médiane externe fermée, nervure distale et postérieure à peine marquées; cubitus en ligne blanche semblant sortir du milieu de la basale, se bifurquant avant le milieu du radius, en deux rameaux non percurrents; entre le rameau supérieur, dont l'extrémité est reliée à l'extrémité du radius par une transversale blanche, et le radius se voit une nervure blanche, parallèle au radius, ayant son origine au-dessus de la bifurcation du cubitus et son extrémité distale vis-à-vis de l'extrémité du radius, ne sortant d'aucune autre; médiane prolongée par une nervure blanche percurrente, dont l'extrémité est reliée au rameau inférieur du cubitus par une transversale blanche. Fémurs peu grossis, tibias intermédiaires spinuleux, articles 2-4 des tarses antérieurs plus longs que gros, crochets simples. Abdomen allongé, assez fortement déprimé; tergites pubescents, sauf les trois premiers grands tergites. — Taille : 4 mill.

Pérou : Plateau de Cosnipata, altitude de 4.000 mètres, en décembre (*Garlepp*); *type* au Musée zoologique de Berlin.

2. **Plutobethylus percurrens**, n. sp. — ♂. Noir; moitié distale des antennes graduellement assombrie; moitié proximale, mandibules, écailles, hanches et pattes d'un jaune sale, fémurs d'un brun noir, abdomen d'un brun roux. Tête, pronotum, mésonotum et

scutellum lisses et brillants. Tête à peine plus longue que large; yeux glabres, à peine plus longs que leur distance du bord occipital; ocelles postérieurs un peu plus distants du bord occipital que l'un de l'autre, deux fois plus distants des yeux que l'un de l'autre; mandibules graduellement élargies, tronquées obliquement, avec 3-4 dents, dont l'externe seule est bien distincte. Antennes avec une pubescence courte et dressée; scape deux fois et demie aussi long que gros, 2^e article pas plus long que gros, 3^e plus de deux fois aussi long que gros, 4^e deux fois, les suivants graduellement raccourcis et amincis, 12^e encore deux fois aussi long que gros, plus court que le 13^e. Pronotum en trapèze, aussi long que le mésonotum; sillons parapsidaux percurrents. Sillon basal du scutellum mince. Segment médian plus long que large, marginé seulement sur les côtés, rugueux, avec une arête percurrente. Mésopleures lisses et brillantes. Ailes faiblement teintées; nervures et stigma bruns; sous-costale distante de la costale; stigma deux à trois fois aussi long que large; postmarginale égale à la basale; celle-ci très oblique, distante du stigma de la moitié de sa longueur, d'un tiers plus longue que la transversale, qui est oblique; radius deux à trois fois aussi long que la basale; cellule sous-médiane externe fermée; nervure distale peu marquée; nervures blanches comme chez le précédent. Fémurs peu grossis; tibias intermédiaires non spinuleux. Abdomen allongé et très déprimé. — Taille : 3,8 mill.

Bolivie : Mapiri; *type* au Musée zoologique de Berlin.

3. **Plutobethylus flaviventris**, n. sp. — ♂. Noir; mandibules et antennes d'un roux jaunâtre, moitié distale des antennes graduellement assombrie; écailles, hanches, pattes et abdomen d'un jaune clair, 1^{er} grand tergite avec une tache d'un brun noir. Tête, pronotum, mésonotum et scutellum mats, chagrinés, pubescents, avec des points superficiels et épars; tête pas plus longue que large, bord occipital un peu découpé en arc; yeux velus, presque deux fois aussi longs que leur distance du bord occipital; ocelles gros, les postérieurs pas plus distants du bord occipital que l'un de l'autre, de moitié plus distants des yeux que l'un de l'autre; joues presque nulles; clypeus caréné; mandibules graduellement élargies, tronquées obliquement, dent externe distincte, les autres indistinctes. Scape presque trois fois aussi long que gros; 2^e article mince, pas plus long que gros; 3^e un peu plus long que le 4^e, presque deux fois aussi long que gros; les suivants graduellement raccourcis, 12^e un peu plus long que gros, plus court que le 13^e; pubescence appliquée. Pronotum en trapèze, aussi long que le mésonotum, transversal; sillons parapsidaux faibles, nuls

dans la moitié postérieure du mésonotum. Scutellum à sillon assez large et droit. Segment médian plus long que large, marginé seulement sur les côtés, chagriné, luisant, avec une arête presque percurrente. Métapleures lisses et brillantes, mésopleures grossièrement ponctuées. Ailes hyalines, nervures jaunes, stigma brun; sous-costale très distante de la costale; stigma en ellipse allongée, trois fois aussi long que large; postmarginale nulle; radius plus de deux fois la basale; celle-ci très oblique, aboutissant presque à l'extrémité de la sous-costale, un peu plus longue que la transversale, qui est oblique dans sa moitié proximale, puis arquée; cellule sous-médiane externe à nervures hyalines et à peine visibles; nervures blanches comme chez les deux précédents. Fémurs peu grossis, tibias intermédiaires spinuleux, crochets simples. Abdomen allongé, fortement déprimé, pubescent sauf aux trois premiers grands tergites. — Taille : 5 mill.

République Argentine : Mendoza; *type* au Musée zoologique de Berlin.

Eupsenella testaceicornis, n. sp. — ♀. Noire; mandibules brunes; antennes d'un jaune sale; pattes et abdomen d'un roux marron sombre, tibias antérieurs et tous les tarsi jaunes. Tête et thorax mats, chagrinés, avec des points superficiels et espacés; poils épars. Tête un peu plus longue que large, pas plus large que le thorax; yeux glabres, d'un tiers plus longs que leur distance du bord occipital; ocelles postérieurs aussi rapprochés du bord occipital que l'un de l'autre, deux fois plus éloignés des yeux; clypeus caréné. Antennes à articles 2-13 pas plus longs que gros. Pronotum aussi long que le mésonotum, celui-ci avec deux sillons parapsidaux dans sa moitié postérieure. Scutellum avec un sillon basal très mince, élargi en un gros point à chaque bout. Segment médian sans arête. Ailes subhyalines, avec cinq cellules fermées; à savoir une médiane et une sous-médiane d'égale largeur, une aréole plus longue que large, une cubitale presque trois fois aussi longue que l'aréole, une radiale un peu plus longue que la cubitale; nervure sous-costale touchant presque la costale, sauf un peu avant le stigma, qui est deux fois aussi long que large; basale à peine oblique, distante du stigma de plus de sa longueur, aboutissant au milieu de l'aréole. Fémurs renflés. Abdomen allongé, tarière préminente. — Taille : 2 mill.

Chili : vallée de Rengo, dans les Cordillères (*Schönemann*); *type* au Musée zoologique de Berlin.

Gen. **Parasierola** Cam.

1. Tête subcirculaire, beaucoup plus large que le thorax ; yeux deux fois aussi longs que leur distance du bord occipital..... 1. **P. peruviana**, n. sp.
 — Tête allongée, un peu plus large que le thorax ; yeux d'un tiers plus longs que leur distance du bord occipital....
 2. **P. boliviensis**, n. sp.

1. **Parasierola peruviana**, n. sp. — ♀. Noire ; mandibules, antennes sauf la moitié distale qui est brune, palpes, écailles, extrémité des hanches et pattes jaunes, fémurs d'un roux marron. Tête subcirculaire, beaucoup plus large que le thorax, mate, chagrinée, avec des points superficiels et épars ; yeux grands, deux fois aussi longs que leur distance du bord occipital ; joues presque nulles ; clypeus très déclive, faiblement caréné, cette carène se prolongeant encore sur le front ; une arête située de chaque côté au-dessus de l'insertion des antennes, se dirige obliquement vers l'œil sans l'atteindre ; ocelle antérieur précédé d'une légère impression longitudinale ; ocelles postérieurs à peine plus distants du bord occipital que de l'antérieur, trois fois plus distants des yeux que l'un de l'autre ; mandibules très longues, sublinéaires, plus longues que la moitié de la tête, avec quatre petites dents égales. Article 3^e des antennes un peu plus de deux fois aussi long que gros ; 2^e et 4^e presque deux fois aussi longs que gros ; les suivants pas plus longs que gros. Thorax chagriné et luisant, y compris les pleures. Pronotum plus long que le mésonotum, qui est à peine égal au scutellum ; sillons parapsidaux nuls. Sillon basal du scutellum très mince, élargi à chaque extrémité. Segment médian transversal, marginé latéralement et postérieurement, fortement relevé en toit ; la partie déclive postérieure est marginée sur les côtés. Ailes jaunâtres, prostigma plus court que le stigma ; basale perpendiculaire sur l'aréole et plus près de la nervure distale de l'aréole que de la nervure proximale ; nervures jaunes, aréole allongée. Fémurs très renflés. Abdomen court. — Taille : 3,8 mill.

Pérou : fleuve de Pachitée ; *type* au Musée zoologique de Berlin.

2. **Parasierola boliviensis**, n. sp. — ♂. Noire, y compris les mandibules ; antennes, extrémité des hanches et pattes jaunes ; fémurs postérieurs bruns. Tête plus longue que large, un peu plus large que le thorax, mate, chagrinée, avec des points épars et superficiels ; yeux d'un tiers plus longs que leur distance du bord occipital ; ocelles postérieurs situés sur le bord occipital, trois fois aussi éloignés des

yeux que l'un de l'autre; mandibules plus courtes que la moitié de la tête, quadridentées; clypeus graduellement déclive, avec une forte carène prolongée jusque vis-à-vis du milieu des yeux. Articles antennaires 2, 3 et 4 pas plus longs que gros, semblables aux suivants. Thorax luisant et chagriné; pronotum aussi long que mésonotum, un peu plus long que le scutellum; sillons parapsidaux nuls. Scutellum et segment médian comme chez le précédent, sauf que ce dernier est faiblement en toit et pas distinctement marginé en arrière. Ailes jaunâtres; prostigma plus court que le stigma, nervures jaunes; basale aboutissant à la nervure distale de l'aréole, celle-ci allongée. Appendices anaux en forme de trois filaments, dont le médian est court. — Taille : 3,5 mill.

Bolivie : Mapiri; *type* au Musée zoologique de Berlin.

Progoniozus prolongus Prov. — ♀. Tête pas plus large en avant qu'en arrière, plus longue que le pronotum, le mésonotum et le scutellum réunis; segment médian faiblement marginé sur les côtés; sillons parapsidaux nuls. Ailes en écailles, atteignant le milieu du segment médian.

Wisconsin : Polk; collection de Backer.

Bakeriella depressa, n. sp. — ♂. Noire; antennes, pattes sauf les fémurs, et écailles jaunes. Semblable à *flavicornis*, sauf que la tête est de moitié plus longue que large, le pronotum déprimé, perpendiculaire en avant, où le bord est proéminent et forme quatre petites dents; segment médian finement chagriné, fortement déprimé en avant, de chaque côté de l'arête médiane et des arêtes latérales, formant ainsi quatre fossettes allongées, dont les deux intermédiaires sont deux fois aussi longues que les deux externes, ces impressions striées transversalement; les côtés avec un profond et large sillon le long du bord; angles postérieurs bidentés. Ailes jaunâtres; basale de moitié plus longue que la transversale, qui est arquée. Abdomen presque aussi long que le thorax; segment anal sans appendice. — Taille : 4 mill.

Pérou : Marcapata; *type* au Musée zoologique de Berlin.

